



الرئيسية | من نحن

المراسلة من دون إنترنت: تطبيق "جاث دورسي" الجديد

14 أبريل 2020 | 10:00 صباحاً



المراسلة من دون إنترنت: تطبيق "جاث دورسي" الجديد



مشاركة على



توسيط





إدخال

ماذا لو كان بإمكانك أن ترسل من حولك دون الحاجة إلى أي شبكة؟ لا إنترنت، لا هاتف، لا خوادم. فقط هاتفك وهاتف من جوارك، هذا هو جوهر "بيثبات" (Beetle)، التطبيق الذي أطلقته "جالت دويرسي"، مؤسس تويتر و Block، قبل أيام (نوفمبر 2025) مشروع لا يشبه أي منصة تواصل آخر. لا يتطلب ذلك إنشاء حساب، لا يطلب رقم هاتفك، ولا بريدك الإلكتروني، ولا إخبار شيئا عنك عبادتك. هي رسالة نصية ولكن بشروريات أنت وبشخصية متطرفة.

يأتي "بيثبات" نتيجة لاهتمام "دويرسي" العميق بالتقنيات اللامركزية اهتمام تجار في عالم مع يتكون عبر شركة Block ومشروع بكترة "السياسة الرقمية" التي تقبل التشفير من طرائق المبيعات المركزية إلى المستخدمين أنفسهم عبر إزالة الحسابات وأرقام الهواتف والبريد الإلكتروني. يتصل المستخدمون في هذه البيئة بصفائح تشفيرية، وليس بواسطة بيانات شخصية.

الشبكة المتداخلة عبر البلوتوث

"بيثبات" ليس مجرد تجربة تقنية بل هو إعادة تفكير متعمقة في فكرة التواصل. لأنها أن تحدث مع شخص آخر تماماً خارج الشبكة لا وهي فاي، لا بيانات، لا مزود خدمة. فقط شبكة حفية تتكون من هواتف الناس من حولك. يعمل "بيثبات" تقنيته تعرف باسم الشبكات المتداخلة عبر البلوتوث منخفض الطاقة (Low Energy Mesh). Bluetooth، مما يسمح للهواتف على إرسال الرسائل واستقبالها فحسب، بل يتحول إلى جزء من الشبكة المحلية الفوقية التي تنقل الرسائل من جهاز إلى آخر حتى تصل إلى هدفها إنه أشبه بشبكة بشرية رقمية، كل شخص فيها يمثل الرسالة إلى التالي.

وعلى عكس التطبيقات المعروفة مثل واتساب، لا توجد هنا خوادم مركزية تتحكم أو تخزن أي شيء. كل رسالة تنتقل مباشرة في الزمان الفعلي، مباشرة من الطرف المرسل إلى الطرف المستلم دون أن يتمكن أي جهاز في الشبكة من هك تشفيرها. فكر بالأمر كما لو أنك تسام بملفها مملوفاً بشخص في الزحام، مباشرة لآخر، ثم آخر، حتى يصل إلى من تريد دون أن يتمكن أحد من هكها في الطريق.

يستخدم "بيثبات" تقنيات تشفير أمة من بين الأقوى على مستوى العالم من بينها X25519 لتبادل المفاتيح وAES-256-GCM لتأمين البيانات. لكن الأهم من التقنية هو المفهوم: كل شيء في التطبيق مصمم لتبقى أي جهة من



أصبح الصور جزءاً رئيسياً من التطبيقات، رغم أنها كانت تعتبر من قبل بعض الشركات كإلهاء. مع تقدم التكنولوجيا، أصبح من الشائع منصات معالجة الصور، وقد اكتسبت بعض الشركات التجارية. مثل إمكانية التعرف على الوجه المرسل في قائمة "المفضلة" واحتمال وجود لغات في الذاكرة (Buffer Overflow) ومع ذلك، أعلن فريق التطوير بقيادة دورسي أنهم ملتزمون بالشفافية، ودعوا مجتمع البرمجيات المفتوحة إلى مراجعة النظام وتطويره باستمرار.

التميز الحقيقي لا يتتبعه إلا بكم فقط هي ذوته يعمل دون إقتراب بل في كونه بعيد للمستخدمين لتبسيطه على أدوات التواصل لا مرود خدمة براقب. لا شركة تجمع بياناتك لا خادم يتحكم أو يحدد أنت وهاتفك، والشبكة التي اتصالاتها من حوائك مودم هذه إرساء مجرد تقنية أخرى بل رؤية لعالم رقمي جديد إنها وسبك لإعطاء تعريف الحركة الرقمية. ربما فن، لافس، وحساب في الحسابات اليومية لكنه بالتأكيد سيكون حاضراً عندما تعدل كل البعد، إنه الطريق الأمثل، في لحظات تكون فيها الفجوة إلى الأساسيات هي القوة الحقيقية.

تأثير هجرة

كيف تحصل على أفضل الخدمات من "لغات جي بي بي"؟



العنصر الرئيسي في صناعة ومهندسات جغرافي









+ معلومات

أقسمة البريد

تتمتع هيدك وتكون من أعضائهم على قسم في تلك المنطقة

المنتجات

أدوية بروتوكول الإكلينيكي



© ٢٠٢٠ الهيئة العامة للغذاء والدواء - Saudi Food & Drug Authority. جميع الحقوق محفوظة.